

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ПЛАН

научно-исследовательских работ

федерального государственного образовательного учреждения

высшего образования

«Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

(ФГБОУ ВО «СПбГАВМ»)

на 2017 год

Утвержден Ученым советом академии

«27» декабря 2016 г.

Протокол №13

Ректор

А.А.Стекольников

Тема 1: «Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук»

Кафедра философии и социально-гуманитарных наук

Научный руководитель: кандидат философских наук, доцент Ёркин А.Г.

№№ этапов и подэ- тапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	Исследование актуальных проблем социально-гуманитарных наук.	Кафедра философии и социаль-но-гуманитарных наук Научный руководитель: Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	2017	2017	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов социально-гуманитарных наук
1.	Исследование исторических проблем	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курса «История»
1.1.1.	<i>Научная статья:</i> «Технологии разведывательной интервенции и деятельность британских спецслужб на Русском Севере в 1918 году»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.1.2.	<i>Научная статья:</i> «Международная конвергенция в мировой истории: факторы и типы»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.1.3.	<i>Научный доклад:</i> «Конвергентный подход к изучению истории»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	II	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.1.4.	<i>Научная статья:</i> Создание научных учреждений Сибири в контексте преобразовательной политики высшей сибирской администрации	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	I	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе

	во второй половине XIX – начале XX в.				
1.1.5.	1. Научная статья: Участие научных учреждений Сибири во Всемирной выставке в Париже 1900 г.	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	I	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.1.6.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание студентами рефератов»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент	I	I	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.1.7.	Руководство УИРС: «Подготовка заявок на участие в студенческих научных конкурсах»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	I	Заявки будут направлены на всероссийские конкурсы студенческих научных работ
1.2.	Исследование философских проблем	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Воробьева С.А. – к.ф.н., проф. Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «Философия» и «История и философия науки»
1.2.1.	Монография: А.С. Хомяков. – СПб.: Наука, 2017. – 8,0 п.л.	Воробьева С.А.- д.ф.н., доцент	I	IV	Публикация
1.2.2.	Учебник: «История и философия науки» для аспирантов медицинских, фармацевтических, естественнонаучных специальностей. – СПб.: ГЭОТАР, 2017. – 30 п.л.	Воробьева С.А.- д.ф.н., доцент.	II	IV	Публикация
1.2.3.	Научный доклад	Воробьева С.А.- д.ф.н., доцент	I	I	Будет прочитан на V Международной конференции по истории русской философии (СПбГТУ(ТИ), сентябрь 2017 г.).
1.2.4.	Научный доклад	Воробьева С.А.- д.ф.н., доцент	I	I	Будет прочитан на VI конференции с международным участием «Инновации и здоровье нации» (СПб.: СПХФА, ноябрь 2017г.)
1.2.5.	Научный доклад: «Проблема нормы и патологии в современной медицине»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	I	I	Будет прочитан на конференции СПбГАВМ
1.2.6.	Научная статья: Особенности преподавания философии в	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент	II	IV	Будет использована в учебном процессе

	современном негуманитарном ВУЗе				
1.2.7.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доц. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.2.8.	Научная статья: «Проблема судьбы в ренессансной и ранне-реформационной мысли»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	I	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.9.	Научная статья: «Трактовка Аристотеля в ранних этических комментариях Меланхтона»	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент	I	I	Будет представлен к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.10.	Научный доклад: «Социология философии Р. Коллинза»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп..	I	I	Будет представлен к опубликованию и использована в учебном процессе
1.2.11.	Контрольно-измерительные материалы: курс «Философия».	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будет использован в учебном процессе
1.3.	Исследование экономических проблем	Борисова Е.М. – к.э.н., доцент Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Кляuze В.М. – ст. преп.	I	IV	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «Экономика», «Экономическая теория», «Экономика природопользования» и «Экономика и управление с/х производством»
1.3.1.	Научный доклад:	Кляuze В.М. – ст. преподаватель	I	IV	Будет прочитан на конференции СПбГАВМ
1.3.2.	Тезисы доклада	Кляuze В.М. – ст. преподаватель	II	IV	Будет использован в учебном процессе
1.3.3.	Научный доклад:	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	II	IV	Будет представлена к опубликованию и использована в учебном процессе
1.3.4.	Тезисы доклада	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	I	Будет использован в учебном процессе
1.3.5.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Кляuze В.М. – ст. преп.	I	I	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.4..	Исследование социальных, политических и культурологических проблем	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Иванов А.А. – к.и.н., доцент Рюмина В.П. – к.ф.н., доцент Карпова С.М. – ассистент	I	I	Подготовка и внедрение научных разработок в преподавание курсов «Социология», «Политология», «Культурология»
1.4.1.	Научный доклад:	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	I	IV	Будет прочитан на конференции в СПбГАВМ
1.4.2.	Тезисы доклада:	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	I	IV	Будут представлены к опубликованию и использованы в учебном процессе

1.4.3.	Научный доклад: «Семья в образовательном процессе»	Карпова С.М. – ассистент	I	III	Будет прочитан на конференции СПбГАВМ
1.4.4.	Тезисы доклада:	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.4.5.	Контрольно-измерительные материалы: курс «Политология».	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	II	IV	Будет использован в учебном процессе
1.4.6.	Контрольно-измерительные материалы: курс «Культурология».	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	II	IV	Будет подготовлена к печати и использована в учебном процессе
1.4.7.	Руководство УИРС: «Подготовка докладов на студенческую конференцию и написание рефератов»	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп. Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Доклады будут прочитаны на студенческой конференции, а рефераты использованы в учебном процессе
1.5.	Исследование проблем преподавания социально-гуманитарных дисциплин	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Иванов А.А. – к.и.н., доцент Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент Кляузе В.М. – ст. преп. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп. Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Подготовка и использование научных разработок для совершенствования методов учебной и воспитательной деятельности по социально-гуманитарным дисциплинам.
1.5.1.	Научная статья: «Коммуникативные практики преподавателя со студентом через призму эффективности»	Воробьева С.А. – д.ф.н., доцент	I	IV	Будет подготовлено к опубликованию и использовано в учебном процессе
1.5.2.	Переработка мультимедийных презентаций по курсу «История и философия науки».	Воробьева С.А. – д.ф.н., доцент	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.3.	Переработка мультимедийных презентаций по курсу «Культурология».	Воробьева С.А. – д.ф.н., доцент.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.4.	Учебное пособие: «Социология»	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.5.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.6.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.7.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «История и философия науки»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Воробьева С.А. – к.ф.н., проф.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

1.5.8.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика»	Кляузе В.М.– ст. преподаватель Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.9.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономическая теория»	Кляузе В.М.– ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.10.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика природопользования»	Кляузе В.М... – ст.преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.11.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Экономика с/х про-изводства»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.12.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Социология»	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.13.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Политология»	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф. Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.14.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Культурология»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.15.	Обновление учебно-методических комплексов: курс «Педагогика и психология высшей школы»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.16.	Обновление текстов лекций: курс «История»	Игумнов Е.В. – к.и.н., доцент Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.17.	Обновление текстов лекций: курс «Философия»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Кабаев В.И. – к.ф.н., доцент Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп..	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.18.	Обновление текстов лекций: курс «История и философия науки»	Ёркин А.Г. – к.ф.н., доцент Воробьева С.А. – к.ф.н., проф..	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.19.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика»	Кляузе В.М. – ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.20.	Обновление текстов лекций: курс «Экономическая теория»	Кляузе В.М. – ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.21.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика природопользования»	Кляузе В.М.. – ст.преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.22.	Обновление текстов лекций: курс «Экономика с/х производства»	Шихова Н.Н. – к.э.н., доцент	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.23.	Обновление текстов лекций: курс «Социология»	Карпова С.М. – ассистент.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.24.	Обновление текстов лекций: курс	Боровиков А.П. – к.ф.н., проф.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе

	«Политология»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.			
1.5.25.	Обновление текстов лекций: курс «Культурология»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Будут использованы в учебном процессе
1.5.26.	Обновление текстов лекций: курс «Педагогика и психология высшей школы»	Иванов А.А. – к.и.н., доцент	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.27.	Обновление мультимедийной презентации курс «Философия»		I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.28.	Мультимедийная презентация: курс «Социология»	Карпова С.М. – ассистент	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.29.	Мультимедийная презентация к курсу «Культурология»: «Древнерусская культура»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп.	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.30.	Мультимедийная презентация к курсу «Культурология»: «Культура России XVIII в.»	Савинов Р.В. – к.ф.н., ст. преп	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе
1.5.31.	Опрос: «Выявление мнения студентов о качестве преподавания» социально-гумани-тарных дисциплин	Преподаватели	I	IV	Результаты будут использованы в учебном процессе

Утверждено

на заседании Совета кафедр

Научный руководитель

А.Г.Ёркин

Тема 2: «Изучение роли наследственности и факторов внешней среды в этиологии врождённых аномалий, нарушений жизнеспособности и плодовитости животных для разработки методов профилактики отдельных форм патологии и повышения потенциала продуктивности»

Кафедра: ветеринарная генетика и животноводство

Научный руководитель: зав.каф. Уколов П.И

№№	Тема, раздел	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые результаты
			Начало (год)	Конец (год)	
1	2	3	4	5	6
1	Генетико-статистический анализ морфофункциональных патологий развития в популяциях собак Северо-Западного региона России.	Уколов П.И. Шараськина О.Г. Мукий Ю.В.	2017	2017	Будет проведен мониторинг проявления морфофункциональных нарушения развития в отдельных клубных популяциях собак. По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций
2	Генеалогический анализ, в изучение роли наследственности этиологии врожденных аномалий, и нарушений жизнеспособности и плодовитости у лошадей.	Шараськина О.Г.	2017	2017	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций.
3	Оценка селекционно-генетических показателей собак.	Уколов П.И. Шараськина О.Г. Мукий Ю.В.	2017	2017	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций. Будут даны рекомендации по повышению потенциала продуктивности.
4	Генетическая предрасположенность сельскохозяйственных животных к заболеваниям опорно-двигательного аппарата..	Кузнецова Т.Ш.	2017	2017	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения патологий.
5	Изучение полиморфизма генов влияющих на молочную продуктивность крупного рогатого скота.	Мукий Ю.В.	2017	2017	Выявление полиморфного локуса сцепленного с продуктивностью к.р.с. По результатам исследований будет подготовлен цикл статей..

6	Изучение происхождения айрширского скота Ленинградской области	Мукий Ю.В.	2017	2017	По результатам исследований будет подготовлен цикл статей. Будут разработаны рекомендации по генетической, ветеринарной селекции, профилактике распространения мутаций. Будут даны рекомендации по повышению потенциала продуктивности.
7	Учет продуктивности и сохранность разных пород пчел при промышленном производстве мёда	Пристач Л.Н.	2017	2017	Современные данные по изучаемым породам пчел Северо-Западного региона, их продуктивности, сохранности, адаптивным качествам в условиях данного региона
8	Оценка влияния условий кормления и содержания на продуктивность и сохранность с.-х. птицы различного происхождения	Пристач Л.Н.	2017	2017	Современные результаты продуктивности и сохранности птицы различного происхождения в условиях птицефабрики ЗАО «Ударник» Ленинградской области

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

П.И. Уколов

Тема 3: «Научное обоснование и разработка эффективных способов диетического питания животных»

Кафедра: кормление животных. Научный руководитель: кандидат ветеринарных наук, ассистент Лунегова И.В.

№№ этапов	Содержание этапов,	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало	Конец	
1	2	3	4	5	6
3.1.	Низкопентозановая рожь в кормлении лабораторных животных	Доц. Лунегова И.В. Доц. Александров В.В	I кв. 2017	IV 2017	Будет обоснована питательная ценность низкопентозановой ржи, сравнение её питательности с основными фуражными культурами и её применение в рационах птицы.
3.2.	Внедрение кормовой смеси «Витохит» в промышленное скотоводство	Асс. Тихонова Е.М.	I кв. 2017	IV 2017	Будет обосновано применение кормовой смеси «Витохит» в рационах сухостойных коров.
3.3.	Сравнительная оценка рациона BARF с полно-рационными кормами	Асс. Матвеев В.М.	I кв. 2017	IV 2017	Будет проведен сравнительный анализ основных элементов питания с нормой потребности собак при кормлении рационами BARF и полнорационными промышленными кормами
3.4	Оптимизация протеинового питания медоносных пчёл в Северо-Западном регионе	Доцент Рожков К.А.	I кв. 2017	IV 2017	Будет проведена оптимизация протеинового питания медоносных пчел в условиях Северо-Запада.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Лунегова И.В.

Тема 4: «Изучение инфекционных болезней, совершенствование систем противоэпизоотических мероприятий, разработка методических рекомендаций»

Кафедра: эпизоотология и инфекционные болезни

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Кузьмин В.А.

№№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Срок исполнения	Ожидаемый результат
1	2	3	4	5
4.1	Изучить эпизоотическую обстановку по инфекционным болезням крупного рогатого скота, свиней, птицы в Северо-Западном регионе РФ. Разработать систему противоэпизоотических мероприятий	В.А.Кузьмин Ю.Ю.Данко Л.С.Фогель О.Р.Полякова А.С.Кисиль И.Д.Ещенко	Декабрь 2017 г.	Будут разработаны или откорректированы системы противоэпизоотических мероприятий при инфекционных болезнях животных и птицы
4.2	Изучить возможности лечения телят с кишечными инфекциями с помощью ветеринарного лекарственного средства на основе наночастиц серебра, модифицированных мирамистином	Асп.Т.Скриплева Науч. руководитель В.А.Кузьмин	Декабрь 2017 г.	Будет изучена возможность лечения телят с кишечными инфекциями с помощью ветеринарного лекарственного средства на основе наночастиц серебра, модифицированных мирамистином области
4.3	Мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам микроорганизмов, выделенных от животных, и из продуктов животного происхождения. Применение противомикробных препаратов на основе наночастиц серебра для лечения болезней желудочно-кишечного тракта телят	Докторант А.В.Забровская Науч. консультант В.А.Кузьмин	Декабрь 2017г.	Будет проведен мониторинг устойчивости к антимикробным препаратам микроорганизмов, выделенных от животных, и из продуктов животного происхождения. Будут изучены противомикробные препараты на основе наночастиц серебра для лечения болезней желудочно-кишечного тракта телят
4.4	Изучить особенности действия новых композиционных дезинфицирующих препаратов	Асс. кафедры А.С.Кисиль	Декабрь 2017 г.	Будут изучены особенности действия новых композиционных дезинфицирующих препаратов
4.5	Разработать систему контроля африканской чумы свиней на территории Северо-Западного региона РФ с помощью ГИС	Асп. Г.С.Просвирнин Науч. руководитель В.А.Кузьмин	Декабрь 2017 г.	Будет разработана система контроля африканской чумы свиней на территории Северо-Западного региона РФ с помощью ГИС
4.6.	Разработать региональную комплексную автоматизированную систему эпизоотологического мониторинга для обеспечения ветеринарного контроля при респираторных болезнях КРС	Асп. Ф.Л.Кан Науч. руководитель В.А.Кузьмин	Декабрь 2017 г.	Будет разработана региональная комплексная автоматизированная система эпизоотологического мониторинга для обеспечения ветеринарного контроля при респираторных болезнях КРС
	Разработать систему контроля лейкоза КРС на территории Северо-Западного региона РФ с помощью ГИС	Асп. А.Ю.Туманский Науч. руководитель В.А.Кузьмин	Декабрь 2017 г.	Будет разработана система контроля лейкоза КРС на территории Северо-Западного региона РФ с помощью ГИС

Зав. кафедрой эпизоотологии

д.в.н., профессор

В.А.Кузьмин

Тема 5: «Изыскание и испытание новых способов диагностики, профилактики и терапии некоторых болезней птиц, пушных зверей и рыб»

Кафедра: болезни птиц, рыб, пчел и пушных зверей

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент Кузнецова Е.В.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения 2017г.		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
5.1.	Изучение очага описторхоза в Ленинградской области	Кузнецова Е.В. к.б.н., зав. каф.; Воронин В.Н. д.б.н., проф.; Мосягина М.В. к.б.н., доц.; Печенкина А.А. ст. пр.; Андреева А.А. ст. пр., Кудрявцева Т.М., асс.	I	IV	Обеспечение безопасности рыбной продукции, совершенствование комплекса ограничительных и профилактических мероприятий, направленных на улучшение эпидемиологической и эпизоотической ситуаций в Ленинградской области

Научный руководитель

Кузнецова Е.В.

Тема 6: «Разработать, апробировать и внедрить в животноводство новые биологически активные вещества»

Кафедра: фармакология и токсикология

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Н.Л.Андреева

№№ этапа	Наименование этапов работы	Исполнители	Срок исполнения		Результаты работы, Форма завершения
			Начало	Конец	
1	2	3	4	5	6
6.1.	Продолжить подбор, испытание и внедрение новых лекарственных средств при инфекционных и незаразных болезнях животных и птиц.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Соколов В.Д. д.в.н. проф. Лунегов А.М. к.в.н.доцент Барышев В.А. ассистент Токарева О.А. ассистент Шпаковская Ю.С. аспирант Матвеев В.М. аспирант	2017 г. 1 квартал	2017 г. 4 квартал	Разработать рекомендацию по применению лекарственных средств в ветеринарии и продолжить испытание новых эффективных средств. Подать заявку на патент
6.2.	Продолжить изучение возможности использования иммуностимуляторов, антистрессовых средств, кормовых добавок при различных патологиях животных.	Андреева Н.Л. д.б.н. проф. Соколов В.Д. д.в.н. проф. Глушкова О.С.к.в.н.ассистент Каурина О.Н. ассистент Большаков К.И. ассистент Дмитриева Н.А. аспирант	2017г. 1 квартал	2017 г. 4 квартал	Разработать рекомендацию по применению лекарственных средств в ветеринарии.

**Утверждено
на заседании Совета кафедры**

Научный руководитель

Н.Л. Андреева

Тема 7: «Изучение особенностей обмена веществ, физиология и патология иммунной системы животных»

Кафедры: Патологическая физиология
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, Крячко О.В.

№№ темы и разделов, шифр	Наименование темы,	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
7.1.	Патогенетические аспекты неспецифической бронхопневмонии у поросят	Проф. Крячко О.В.	2017 г. I	2017 г. IV	Будут рассмотрены причинно-следственные связи при развитии тех-нологического стресса и заболевании поросят бронхопневмонией
7.2.	Последствия хронической почечной недостаточности у собак	Доц. Савичева С.В.	2017г. I	2017 г. IV	Будут рассмотрены патогенетические аспекты формирования хронической почечной недостаточности у собак
7.3.	Патогенетические аспекты бронхопневмонии у телят	Доц. Пишванов С.Ю.	2017г. I	2017 г. IV	Будут рассмотрены патогенетические механизмы развития бронхопневмонии у телят
7.4.	Особенности воспалительного процесса и коррекция интоксикаций у домашних животных	Доц. Лукоянова Л.А.	2017г. I	2017 г. IV	Будут рассмотрены возможности дезинтоксикации организма с применением пиявок
7.5.	Патофизиология иммунобиологических нарушений у лошадей и методы их коррекции	Доц. Романова О.В.	2017г. I	2017 г. IV	Будут рассмотрены этиология и патогенез обструктивных заболеваний нижних дыхательных путей у лошадей и возможность иммуномодулирующей терапии
7.6.	Патогенетические аспекты нарушения функции внешнего дыхания мелких домашних животных	асс. Борисова М.С.	2017г. I	2017 г. IV	Будут рассмотрены механизмы развития одышки, кашля и ас-фиксии у мелких домашних животных в условиях нарушения вентиляции легких.
7.7.	Стимуляция и ингибция фагоцитоза в условиях патологии и экстремальных воздействий	Асп. Таран А.М.	2017г. I	2017 г. IV	Будет рассмотрена возможность коррекции негативных воздействий стресса на показатели врожденного иммунитета

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

О.В. Крячко

Тема 8: «Изучить важнейшие паразитарные болезни животных и разработать эффективные меры борьбы с ними в условиях северо-западной зоны России»

Кафедра: паразитология им.Якимова В.Л.

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Л.М. Белова

№ п/п	Содержание этапов работы в планируемый период	Исполнители ФИО , уч. степень	Срок исполнения		Ожидаемые научные результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1 .	Паразитологическая безопасность при использовании твердой фракции навоза крупного рогатого скота в качестве подстилки	Зав. кафедрой, доктор биол. наук Л.М. Белова	Январь 2017	Декабрь 2017	Будут проведены исследования твердой фракции навоза на паразитологическую безопасность для дальнейшего использования в качестве подстилки для животных
2 .	Изучение терапевтической эффективности "Эпримека" при хориоптозе крупного рогатого скота	Кандидат вет. наук, доцент Н.А. Гаврилова	Январь 2017	Декабрь 2017	Будет изучена терапевтическая эффективность препарата "Эпримек" при хориоптозе крупного рогатого скота в хозяйствах Ленинградской области.
3.	Испытание различных акарицидов на модели «красный куриный клещ» (продолжение)	Кандидат вет. наук, доцент кафедры А.Н. Токарев, аспирант Лихорева А.И.	Январь 2017	Декабрь 2017	Будут изучены акарицидные препараты различных химических групп на модели «красный куриный клещ»
4.	Лабораторная диагностика стронгилятозов лошадей на конефермах Ленинградской области	Кандидат вет. наук, доцент кафедры В.А. Ширяева	Январь 2017	Декабрь 2017	Будет изучен видовой состав п/о Strongilata и проведен анализ копрологических, гематологических и биохимических исследований для выявления патогенного действия стронгилят на организм лошадей.
5.	Изучение эпизоотической ситуации по гельминтозам овец в хозяйствах Ленинградской области. Изучение эффективности препаратов при	Кандидат вет. наук Петрова М.С.	Январь 2017	Декабрь 2017	На основании полученных эпизоотологических данных будут разработаны меры борьбы и профилактики при гельминтозах овец

	гельминтозах.				
6.	Изучение сравнительной эффективности антигельминтных препаратов "Эпримек", "Ритрил" и "Аверсект-2" при нематодозах крупного и мелкого рогатого скота	Аспирант Логинова О.А.	Январь 2017	Декабрь 2017	Будет изучена эффективность антигельминтных препаратов "Эпри-мек", "Ритрил" и "Аверсект-2" при нематодозах крупного и мелкого рогатого скота в сравнительном аспекте

Утверждено
на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Л.М. Белова

Тема 9: «Механизмы взаимодействия магнитных, электромагнитных полей (ЭМП) токов промышленной частоты и ионизирующих излучений с биологическими объектами»

Кафедра: паразитология им.Якимова В.Л.

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Л.М. Белова

№№ этапов	Содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
9.1.	Охрана труда при обслуживании рентген установок в ветеринарных клиниках	Ахметшин Р.Х.	I 2017	IV 2017	
9.2.	Анализ изменений основных нормативно-правовых актов в области Безопасности жизнедеятельности.	Пономаренко Н.П.	I 2017	IV 2017	
9.3.	Оценка и прогнозирование экологической ситуации в Санкт-Петербурге	Рязанцева Л.Т..	I 2017	IV 2017	
9.4	Биохимический статус кошек и собак в экосистемах с различным содержанием тяжелых металлов	Гапонова В.Н.	I 2017	IV 2017	
9.5.	Применение мультимедийных средств в процессе обучения студентов по дисциплине «Гражданская оборона и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций»	Цыганов А.В.	I 2017	IV 2017	

Утверждено

Тема 10: «Ветеринарно-санитарная характеристика продуктов животного и растительного происхождения с учетом экологических ситуаций»

Кафедра: ветеринарно-санитарная экспертиза
Научный руководитель: доцент Урбан В.Г.

№№ этапов и подэта пов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
10.1.	Способы повышения продуктивности и качества продукции животноводства на территории северо-западной части России.	Урбан В.Г. – к.в.н., профессор Смирнов А. В. – к.в.н., доцент Федорович О.М. – ассистент Чистяков А.В. – аспирант Ершов А.В. - аспирант	I 2017	IV 2017	Будут определены показатели ветеринарно-санитарной безопасности и качества продуктов животноводства (мяса, молока) на фоне экотоксикантов антропогенного воздействия. Будут разработаны рекомендации по производству безопасной продукции животноводства, в том числе на территориях загрязненных антропогенным влиянием промышленных предприятий. Усовершенствованы технологические приемы и методы повышения эффективности ведения отрасли молочного скотоводства в северо-западном регионе

10.2.	<p>Определение влияния белково-витаминно-минеральных добавок на продукты птицеводства. Ветеринарно-санитарная характеристика и оценка продуктов птицеводства после применения препаратов.</p>	<p>Урбан В.Г. – к.в.н., профессор, Уткина Ю.И. - аспирант Смолькина А.С. – к.в.н., доцент Ефименкова Д.А. – к.в.н., ассистент</p>	<p>I 2017</p>	<p>IV 2017</p>	<p>Будет определено влияние белково-витаминно-минеральных добавок на продуктивность с/х животных и птицы.</p> <p>Разработаны рационы для птицы с использованием корма, обогащенного белково-витаминно-минеральными добавками.</p> <p>Будут определены физико-химические, биохимические и бактериологические показатели мяса на фоне применения пребиотических препаратов.</p>
-------	---	---	-------------------	--------------------	---

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Урбан В.Г.

Тема 11: Усовершенствование диагностики, лечения профилактики инфекционных болезней.

Кафедра: микробиология, вирусология и иммунология.

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент Сухинин А.А.

№№	Тема и содержание этапов	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
11.1.	Оказание консультативной помощи ветеринарным врачам хозяйств. Проведение бактериологических и серологических исследований поступающего материала.	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Белкина И.В. Приходько Е.И. Смирнова Л.И. Бакулин В.А.	1 2017г.	12 2017г.	Выделение культур. Серотипирование. Определение чувствительности к антибиотикам. Рекомендации по мероприятиям.
11.2.	Изучение действия иммуотропных препаратов из продуктов пчеловодства при различных патологиях у животных	Тулева Н.П.	1 2017г.	12 2017г.	Будет продолжено изучение действия иммуномодулирующих препаратов «Витулин» и «Тулим» при различных патологиях у животных
11.3.	Коррекция микробиоценоза при болезнях телят инфекционной этиологии	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Белкина И.В. Смирнова Л.И. Приходько Е.И.	1 2017г.	12 2017г.	Будет разработан комбинированный препарат, содержащий антибиотик фторхинолонового ряда – энрофлоксацин и пробиотик на основе <i>Lactobacillus acidophilus</i> штаммов Д-75 и Д-76. Будет определена профилактическая, лечебная и экономическая эффективность препарата при инфекционных болезнях телят.
	1). Изучить состояние микробиоценоза и иммунного статуса больных и здоровых телят	Сухинин А.А. Виноходов В.О.	1 2017г.	12 2017г.	Будет изучен микробиоценоз и иммунный статус больных и здоровых телят
11.4	1). Выделение и характеристика изолята <i>E. Coli</i> .		1 2017г.	12 2017г.	Будет разработан препарат Лактофторхин для лечения и профилактики колибактериоза

	1). Выделение и характеристика изолята E. Coli.	Виноходов В.О.	1 2017г.	12 2017г.	Будут отработаны критерии контроля препарата Лактофторхин
	2). Определить максимальную способность выбранного изолята E. coli к росту в полусинтетических питательных средах и размножению в крови	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Миляева О.В.	1 2017г.	12 2017г.	Будет проведен мониторинг наличия антител к возбудителю
11.5.	Усовершенствование молекулярно-генетических методов диагностики	Сухинин А.А. Макавчик С.В. Миляева О.В.	1 2017г.	12 2017г.	Будут усовершенствованы молекулярно-генетические методы диагностики инфекционных болезней животных
	1) Сравнительные аспекты разных методов лабораторных исследований		1 2017г.	12 2017г.	В сравнительном аспекте будут изучены положительные и отрицательные стороны разных методов исследования
11.6	Микробный пейзаж кожи и слизистых оболочек морских млекопитающих содержащихся в дельфинариях с приоритетным изучением потенциальных патогенов.	Смирнова Л.И. Приходько Е.И.	1 2017г.	12 2017г.	С кожи и слизистых оболочек моржей, дельфинов, белуг будут выделены изоляты микроорганизмов и в сравнительном аспекте изучены их культурально-биохимические свойства
11.7	Усовершенствование методов профилактики кампилобактериоза крупного рогатого скота	Сухинин А.А. Герасимов С.	1 2017г.	12 2017г.	Будет усовершенствован метод профилактики кампилобактериоза крупного рогатого скота
	1) Провести литературный обзор по кампилобактериозу крупного рогатого скота				Будет проведен литературный обзор по кампилобактериозу крупного рогатого скота

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А.Сухинин

Тема 12: «Применение физических методов и анальгетиков в комплексном лечении животных с хирургической патологией»

Кафедры: общая и частная хирургия им.Шакалова К.И., оперативная хирургия
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор А.А.Стекольников

№	Содержание исследований	Исполнители	Срок исполнения		Результаты исследований
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
12.1.	Применение высокоэффективных оперативных и физических методов, медикаментозных средств и современных препаратов при лечении животных с хирургической патологией.	Стекольников А.А. Суховольский О.К. Трудова Л.Н., Смолин А.Г. Спыну М.Д., Нарусбаева М. А., Кукина О. В., асп.: Левченко Е., Левинсон Л., Черновал Д.	2017г. I	2017г. IV	Будут установлены курс и режимы лечения физическими методами и разработаны оперативные приемы и дозы современных препаратов для лечения животных с хирургическими болезнями
12.2.	Комбинированные способы лечения животных при ранних стадиях злокачественного развития опухолей (in situ)	Суховольский О. К.	2017г. I	2017г. IV	Будут определены до и после лечения : гематологический статус у животных, гормональный фон и рецепторы..
12.3.	Сравнительный анализ методов оперативного лечения коров при гнойном воспалении копытцевого сустава	Байлов В,В.	2017г. I	2017г. IV	Будет проведен статистический анализ по распространению гнойных воспалений копытцевого сустава в хозяйствах Ленинградской области. Изучена эффективность различных методов лечения.
12.4	Применение магнитотерапии у мелких животных при хирургических заболеваниях	Трудова Л.Н.	2017г. I	2017г. IV	Будут определены методики применения магнитотерпии у животных при хирургических заболеваниях.
12.5	Диагностика и реабилитация мелких животных при абдоминальных повреждениях	Смолин А. Г.	2017г. I	2017г. IV	Будет определена эффективность визуальной диагностики и методов реабилитации мелких животных с

					абдоминальными травмами
12.6	Применение блокируемых компрессионных пластинок при остеосинтезе у собак	Спыну М.Д.	2017г. I	2017г. IV	Будет определена эффективность применения блокируемых компрессионных пластинок при остеосинтезе у собак
12.7	Особенности рентгенографии зубов у лошадей	Нарусбаева М. А.	2017г. I	2017г. IV	Будет проведен мониторинг заболеваний зубов у спортивных лошадей СПб и Лен. области и разработаны рекомендации по методикам рентгенографии в стоматологии лошадей

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А.Стекольников

Тема 13: «Разработка диагностики и лечебно-профилактических мероприятий при нарушении минерально-витаминого обмена, болезнях пищеварительной, дыхательной, сердечно-сосудистой и иммунной систем у ЖИВОТНЫХ»

Кафедры: внутренние незаразные болезни животных им.Синева А.В., клиническая диагностика
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Яшин А.В.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
2.2.1.	Катионно-анионный баланс у крупного рогатого скота и способы его коррекции (продолжение темы).	Яшин А.В., д.в.н., профессор Сенько А.В., к.в.н., докторант	2017 январь	2017 декабрь	Будет представлена к защите докторская диссертация.
2.2.2.	Миокардиодистрофия у крупного рогатого скота (продолжение темы).	Щербаков Г.Г., д.в.н., профессор Копылов С.Н., к.в.н., профессор	2017 январь	2017 декабрь	Будет представлена к защите докторская диссертация.
2.2.3.	Изучение состояния метаболических процессов у коров и их коррекция	Батраков А.Я., д.в.н., профессор	2017 январь	2017 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати, а результаты внедрены в производство.
2.2.4.	Стресс у животных и его коррекция (продолжение темы).	Донская Т.К., к.б.н., доцент Винникова С.В., к.в.н., доцент	2017 январь	2017 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати
2.2.5.	Сравнительная характеристика схем лечения телят больных диспепсией	Куляков Г.В., к.в.н., доцент	2017 январь	2017 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати.
2.2.6.	Тестостерон и экстракт миокарда при доксорубициновой кардиомиопатии животных (экспериментальные исследования).	Олейников Д.С., аспирант	2017 январь	2017 декабрь	Результаты будут опубликованы в печати.

2.2.7.	Совершенствование диагностики, лечения обструктивного бронхита у плотоядных животных	Сабирзянова Л.И., аспирант	2017	2017	Будут изучены показатели гормонов, участвующих в минеральном обмене, у коров при остеодистрофии
	Гистологическая картина костного мозга при анемии кроликов.	Ковалев С.П. д.в.н., профессор	2017 1	2017 4	Будут изучены изменения в костномозговой структуре у кроликов при анемии
	Коррекция показателей клеточного и гуморального иммунитета у телят при диспепсии	Никишина И.В. к.в.н., доцент	2017 1	2017 4	Будут изучены изменения в показателях иммунитета при лечении телят, больных диспепсией в связи с лечением, в сравнительном аспекте
	Диагностика сахарного диабета у кошек	Шумаков О.Ф. к.в.н., доцент	2017 1	2017 4	Будут изучены некоторые параметры углеводного обмена у больных животных.
	Изучение влияния комплексного воздействия фурудонина и экстракта корня элеутерококка на некоторые показатели крови телят.	Киселенко П.С. к.в.н., доцент	2017 1	2017 4	Будут изучены изменения в показателях крови при лечении телят фурудонином и экстрактом корня элеутерококка
	Оценка влияния пробиотика «Ветом 1.1» на биохимические показатели крови перепелов	Трушкин В.А. к.в.н., доцент	2017 1	2017 4	Будут изучены биохимические показатели состава крови у перепелов, при скормливании им пробиотика «Витом1.1»
	Оценка влияния сочетанного применения витаминных и аминокислотных препаратов на коров, больных острым и хроническим гепатозом	Воинова А.А. ассистент	2017 1	2017 4	Будут изучены некоторые показатели, характеризующие функциональное состояние печени в связи с лечением..
	Патоморфологическая диагностика сальмонеллеза поросят (*продолжение)	Жданова Ю.А. ассистент	2017 1	2017 4	Будут изучены гистологические изменения в органах и тканях у поросят при сальмонеллезе
	Изучение показателей крови у телят при бронхопневмонии в условиях Вологодской области.	Полевая А.П. аспирант	2017 1	2017 4	Будут изучены морфологические и биохимические показатели крови у телят при бронхопневмонии

Научный руководитель : доктор вет. наук, профессор

Яшин А.В.

Тема 14: «Морфо-экологические особенности строения и реактивности органов и тканей животных в онтогенезе»

Кафедры: анатомия животных, гистология и общая биология

Научный руководитель: доцент, кандидат ветеринарных наук Щипакин М.В.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые Научные и практические результаты
			Начало (год, квартал) 2017	Конец (год, квартал) 2017	
1	2	3	4	5	6
Кафедра анатомии животных					
14.1.	Морфоэкологические и возрастные особенности строения сосудистого русла органов и тканей животных и пушных зверей	Исполнители: Профессор, д. вет. н. Н.В. Зеленецкий Доцент, д. вет. н. М.В. Щипакин Доцент, к. вет. н. А.В. Прусаков Доцент, к. вет. н. Ю.Ю. Бартенева Доцент, к. вет.н. С.В. Вирунен Ассистент, к. вет.н. Д.С. Былинская Ассистент С.А. Куга Аспирант А.С. Стратонов Аспирант М.Ю. Копейкина Аспирант К.А. Анисимова Аспирант Е.С. Маслова Аспирант С.О. Трофименко Аспирант С.С. Глушонок Аспирант А.К. Мамедкулиев Аспирант П.В. Лозовская Аспирант Д.В. Николишина	I	IV	Изучение закономерностей строения, развития и функционирования сосудистой системы во взаимоотношении с васкуляризируемыми органами с учетом видовых, половых и возрастных особенностей пушных зверей, грызунов, мелких жвачных в настоящее время является актуальным для успешного развития звероводства, козоводства. Значение нормы и её вариантов строения сердечно-сосудистой системы пушных зверей и коз зааненской породы, в том числе и её артериального русла, позволит ветеринарным специалистам при расшифровке этиологии и патогенеза различных заболеваний учитывать и сосудистый фактор, без чего невозможно успешно осуществлять как лечебную, так и профилактическую работу.

		Аспирант В.Ю. Гладких			
Кафедра гистологии и общей биологии					
14.2.	Морффункциональные особенности органов иммунной и эндокринной системы при старении.	Исполнители: к.в.н., доц. Иванов В.С к.б. н. доц Антонова В.А. д.б. н. проф. Чумасов Е. И. доц., к.б.н. Мкртчян М. Э., Асп. Макаренко Е. С.	I	IV	Изучить особенности морфологии органов иммунной системы в различные периоды постнатального развития.

Утверждено

на заседании Совета кафедр

Научный руководитель

М.В. Щипакин

Тема 15: «Клинико-эндокринологические исследования патологии беременности послеродовых осложнений и нарушений формирования полового цикла с целью разработки эффективных методов лечения и профилактики заболеваний репродуктивных органов и молочной железы у коров и плотоядных»

Кафедра акушерства и оперативной хирургии

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, доцент Племяшов К.В.

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Исполнители	Сроки исполнения		Ожидаемый результат
1	2	3	4		5
15.1.	Использование метода Blup animal model в определении племенной ценности голштинизированного скота ленинградской области.	Племяшов К.В., Смышляев И.В., Баженова Н.Б.	I 2017г.	IV 2017г.	Изучение литературы по данной тематике, освоение основных принципов применения метода Blup animal model в определении племенной ценности голштинизированного скота ленинградской области
15.2.	Использование метода embryo transfer для интенсификации воспроизводства крупного рогатого скота.	Никитин Г.С.	I 2017г.	II 2017г.	Изучение литературы по данной тематике. Освоение метода embryo transfer
15.3.	Концентрация церулоплазмينا как метод диагностики патологических изменений молочной железы у сук.	Летуновская А.В.	I 2017г.	II 2017г.	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик.
15.4.	Современные методы выявления оптимального времени вязки у племенных собак различных зоотехнических групп.	Плахова А.И.	I 2017г.	IV 2017г.	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик.

15.5.	Влияние L-карнитина на качество спермопродукции в условиях повышенной половой нагрузки.	Анипченко П.С.	I 2017г.	XII 2017г.	Изучение литературы по данной тематике. Отработка методик.
15.6.	Изучение методов повышения молочной продуктивности и гигиены доения высокопродуктивных коров.	Мебония Е.Г.	I 2017г.	XII 2017г.	Публикация полученных результатов в научной литературе
15.7.	Изучение современных методов и способов профилактики эндометритов у высокопродуктивного скота.	Ладанова М.А.	I 2017г.	XII 2017г.	Публикация полученных результатов в научной литературе
15.8.	Комплекс методов определения сроков овуляции у кобыл.	Лободенко Н.Ю.	I 2017г.	V 2017г.	Оформление диссертации по теме исследований
15.9.	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Виденин В.Н.	I 2017г.	XII 2017г.	Анализ и обобщение полученных результатов
15.10.	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Рыбин Е.В.	I 2017г.	XII 2017г.	Полученные результаты будут использованы при разработке методических пособий и указаний, для написания статей
15.11.	Изучение хирургических болезней у животных, их лечение и профилактика.	Семенов Б.С.	I 2017г.	XII 2017г.	Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ.
15.12.	Изучение и разработка профилактических мероприятий при бесплодии баранов-производителей. Значение искусственного осеменения.	Давыдов Д.Г.	I 2017г.	XII 2017г.	Полученные данные будут использованы в разработке лечения и написании работ
15.13.	Метод ударно-волновой терапии при лечении патологий межкостной третьей мышцы у спортивных лошадей.	Бганцева Ю.С.	I 2017г.	XII 2017г.	Анализ и обобщение полученных результатов практических конференциях.

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

К.В. Племяшов

Тема 16: «Разработка ветеринарно-гигиенических и санитарно-экологических мероприятий, повышающих продуктивность и здоровье животных»

Кафедра: ветеринарной гигиены и санитарии животных
Научный руководитель: кандидат ветеринарных наук, доцент Нечаев А.Ю.

№	Тема раздела	Исполнители	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
1.	Современные зоогигиенические методы содержания животных	доц. Сафронов Е.Н.	I кв. 2017г.	IV кв. 2017г.	Отчет
2.	Изучение состояния иммунной системы крупного рогатого скота при содержании в зонах повышенной радиации	Белопольский А.Е.	I кв. 2017г.	IV кв. 2017г.	Отчет
3.	Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных веществ при выращивании телят	Научн. руководитель: проф. Кузнецов А.Ф. Исполнители: асп. Иванова И.В., проф. Кузнецов А.Ф	I кв. 2017г.	IV кв. 2017г.	Отчет
4.	Изучение острой токсичности препарата «Эковет» на лабораторных животных. Изучение эффективности применения препарата «Эковет» при дезинфекции различных поверхностей в птицеводстве	Научн. руководитель: доц. Нечаев А.Ю. Исполнители: доц. Богомолова асп. Булушов Д.Г. доц. Нечаев А.Ю.	I кв. 2017г.	IV кв. 2017г.	Отчет

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.Ю. Нечаев

Тема 17: «Разработка научных основ и нормативно-методической документации по совершенствованию структуры и организационных форм ветеринарного дела с учётом требований рыночной экономики»

Кафедра: Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, доцент Орехов Д.М.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
17.1	Нормативное правовое регулирование и анализ деятельности органов исполнительной власти в области ветеринарии. Законодательная регламентация деятельности ветеринарных специалистов.	Доц. Орехов Д.А. Проф. Алиев А.А. Проф. Померанцев Д.А. Доц. Заходнова Д.В. Доц. Фёдоров Н.И. Ст. преподаватель Шершнева И.И. Асс. Виноходова М.В	2017г. I	2017г. IV	Будет проведён анализ изменений законодательства России, регламентирующего вопросы государственного контроля (надзора) в области ветеринарии. Проведён анализ нормативно-правового регулирования оформления ветеринарных сопроводительных документов и применения информационных систем при организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде. Проведён анализ изменений законодательной базы лицензирования фармацевтической деятельности в сфере оборота лекарственных средств для животных. Рассмотрена целесообразность внедрения риск-ориентированного подхода в ветеринарии.

Утверждено на заседании кафедры

Зав.каф., доцент Орехов Д.А.

Тема 18: «Современное состояние и резервы повышения экономической эффективности молочного скотоводства в некоторых племенных хозяйствах Ленинградской области»

Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
 Научный руководитель кандидат философских наук, доцент Ёркин А.Г.

№ п/п	Наименование темы и этапы работы	Исполнители	Срок исполнения		Результаты исследований и их использование
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
	Современное состояние и резервы повышения экономической эффективности молочного скотоводства в некоторых племенных хозяйствах Ленинградской области.	Алемайкин И. Д. – к.сх.н., доцент	Январь 2017.	Декабрь 2017г.	Полученные результаты исследований будут получены в хозяйствах, где проводится работа, на кафедре, на межкафедральной комиссии. Результаты исследований будут использованы для докладов, при написании научных статей, при чтении лекций и семинарских занятий
1.	Составление плана НИР и рабочих программ исполнителей. Обсуждение и утверждение на заседании кафедры..		I	II	
2.	Участие в научной конференции в академии. Доклады преподавателей.		I	II	
3.	Согласование в хозяйствах плана выполнения НИР		I	II	
4.	Изучение специальной литературы по НИР		I	II	
5.	Исследования в хозяйствах по теме		I	II	
6.	Продолжение исследований в хозяйствах		I	II	

7.	Предварительная обработка результатов исследований		I	II	
8.	Продолжение исследований в хозяйствах		I	II	
9.	Обработка результатов и написание отчетов		I	II	

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Алемайкин И. Д.

Тема 19: «Биохимические и гематологические показатели неспецифической защиты организма сельскохозяйственных животных и птицы. Обоснование их коррекции в случаях снижения продуктивности поголовья»

Кафедра: биохимии и физиологии
Научный руководитель: д.б.н., профессор Карпенко Л.Ю

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
19.1.	Изучение качественного и количественного состава молока коз зааненской породы	Карпенко Л.Ю. Бахта А.А.	2017 г. 1	2017 г. 4	Изучить особенности качественного и количественного состава молока коз зааненской породы
19.2.	Изучение иммуно-биохимических характеристик высокопродуктивных коров	Конопатов Ю.В. Фёдоров Б.М., Пилаева Н.В.	1	4	Изучить иммуно-биохимические характеристики высокопродуктивных коров
19.3	Коррекция нарушений обмена веществ у коров в переходный (транзитный) период.	Васильева С.В.	1	4	Изучить эффективность различных методик коррекции нарушений обмена веществ у коров в переходный период
19.4	Количественный и качественный состав иммунологических клеток в крови у крупного рогатого скота разного возраста и пола	Панова Н.А.	1	4	Изучить количественный и качественный состав иммунологических клеток в крови у крупного рогатого скота разного возраста и пола.
19.5	Особенности белкового обмена мелких домашних животных при нефропатиях	Волонт Л.А.	1	4	Изучить особенности белкового обмена мелких домашних животных при нефропатиях
19.6	Анализ состава молока коров в условиях хозяйства полуострова Крым	Енукашвили А.И.	1	4	Изучить особенности состава молока коров в условиях хозяйства полуострова Крым
19.7	Лечение маститов у крупного рогатого	Эйсымонт Т.А.	1	4	Изучить эффективность различных схем

	скота				лечения маститов у крупного рогатого скота
19.8	Уроциститы у кошек	Балькина А.Б.	1	4	Изучить особенности биохимического статуса и наиболее эффективные схемы лечения уроцистита у кошек.
19.9	Оценка иммуно-биохимических показателей крови теля чётно-пестрой породы	Морозова Т.В.	1	4	Изучить иммуно-биохимические показатели крови теля чётно-пестрой породы
19.10	Механизмы клеточного иммунитета в молозивный период	Скопичев В.Г, Литвинова Д.Н.	1	4	Изучение механизмов клеточного иммунитета в молозивный период
19.11	Электрокинетические характеристики форменных элементов крови при различных физиологических состояниях.	Скопичев В.Г. Якунчикова К.	1	4	Изучить электрокинетические характеристики форменных элементов крови при различных физиологических состояниях.
19.12	Анализ токсического воздействия тяжелых металлов на организм рыб	Скопичев В.Г. Полистовская П.А	1	4	Изучить токсическое воздействие тяжелых металлов на организм рыб
19.13	Физиологические механизмы адаптации к гипоксии	Скопичев В.Г. Алистратова В.И.			Изучение физиологических механизмов адаптации к гипоксии
19.14	Влияние биокомплекса Мультибактерин ОМЕГА-10 на иммуно- биохимический статус цыплят бройлеров при интенсивном способе выращивания	Карпенко Л.Ю. Фирсова В.Е.			Изучение влияния биокомплекса Мультибактерин ОМЕГА-10 на иммуно-биохимический статус цыплят бройлеров при интенсивном способе выращивания
19.15	Функциональные изменения состояния половых путей у мелких домашних животных	Скопичев В.Г. Пец П.А			Изучить функциональные изменения состояния половых путей у мелких домашних животных
19.16	Роль ацетилхолинэстеразы в изменении состояния клеток крови	Скопичев В.Г. Полозов А.С.			Изучить роль ацетилхолинэстеразы в изменении состояния клеток крови
19.17	Клинико-диагностическое значение ротовой жидкости	Скопичев В.Г. Долматов Д.Н			Изучить состав ротовой жидкости мелких домашних животных

19.18	Изучение иммуно-биохимических показателей крови стельных коров в условиях промышленного комплекса	Карпенко Л.Ю. Погодаева А.А.			Изучить иммуно-биохимический статус стельных коров в условиях промышленного комплекса
-------	---	---------------------------------	--	--	---

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Л.Ю. Карпенко

Тема 20: «Патогенетические и патологоанатомические аспекты инфекционных, инвазионных и незаразных болезней в современных условиях»

Кафедра: патологическая анатомия и судебная ветеринарная медицина

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор А.А. Кудряшов.

№№ этапов	Наименование раздела	Исполнители	Период	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
20.1.	Патологоанатомическая диагностика болезней коз	Проф. Кудряшов А.А., Доц. Балабанова В.И.	2017г.	Будут получены данные по диагностике болезней коз
20.2.	Патоморфология артрита – энцефалита коз	Проф. Кудряшов А.А., асп. Бабина С.Ю.	2017г.	Будут получены данные по патоморфологии болезни
20.3.	Патоморфология сальмонеллёза свиней	Проф. Лаковников Е.А., асп. Жданова Ю.А.	2017г.	Будут получены новые данные по диагностике
20.4	Патоморфология опухолей собак	Ст. преп. Левтеров Д.Е.	2017г.	Будут получены новые данные по патоморфологии опухолей собак

Утверждено на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

А.А. Кудряшов.

Тема 21: «Медико-биологическое обоснование системы физического воспитания студентов»

Кафедра: физическое воспитание

Научный руководитель: доктор педагогических наук Жаринов Н.М.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
Тема 21	Медико-биологическое обоснование системы физического воспитания студентов»	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., Лында М.Е.	2017г. I	2017г. IV	Разработать меры профилактики нарушений, связанных с физическим и психоэмоциональным перенапряжением у спортсменов спортсменов. Доклады, статьи, монографии
Раздел 6	Диагностика дезадаптивных состояний при занятиях физической культурой и спортом				
6.1	Использование методов психологического контроля для выявления дезадаптивных состояний у студентов при занятиях спортом	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., Лында М.Е.	2017	2017	Будет изучена возможность использования методов психологического контроля для диагностики нарушения адаптации к физ. нагрузкам. Статьи.
6.2.	Использование методов биохимического и иммунологического контроля для выявления дезадаптивных	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент,	2017г. I	2017г. IV	Будет изучена возможность использования биохимического и иммунологического контроля для выявления дезадаптивных состояний у студентов Статьи,

	состояний у студентов при занятиях спортом	канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., Лында М.Е.			монографии, доклады.
6.3	Мониторинг качества формирования физической готовности студентов СПбГАВМ к профессиональной деятельности	Левин М.Я., д-р мед.наук, проф.; Жаринов Н.М. зав. кафедрой, д-р пед. наук; Круглов С.Г., доцент, канд. пед. наук; ст. препод. канд. психол. наук Жаринова Е.Н.; ст. преп. Рошковская Т.С., Гаврилова Е.А., Лында М.Е..	2017г. I	2017г. IV	Всесторонняя оценка физического состояния студентов в процессе обучения в академии и разработка методических рекомендаций по приведению его в соответствие с требованиями к профессиональной деятельности работников АПК

Утверждено

на заседании Совета кафедры

Научный руководитель

Н.М. Жаринов

Тема 23: «Дисперсность, термо- и химическая модификация вермикулита как основа полифункциональности в экологии и ветеринарии»

Кафедра: биофизика и неорганическая химия .

Научный руководитель: кандидат химических наук, доцент Луцко Т.П.

№№ этапов и подэтапов	Наименование темы, содержание этапов, проводимых в планируемый период	Исполнители (кафедра, лаборатория). Ф.И.О., учёная степень и звание научного руководителя исполнителя	Срок исполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			Начало (год, квартал)	Конец (год, квартал)	
1	2	3	4	5	6
23.1.	Изучение сорбционной способности вермикулита в нативной и модифицированной формах	Луцко Т.П. - к.х.н., доцент Злотникова Р.А. - к.х.н., доцент Иголинская М.К. - к.т.н., доцент Смирнова Е.М. - ст. преподаватель Скворцов Д.А. – магистр физики, асс.	2017г. I	2017г. IV	Изучение позволит уточнить влияние концентрации растворов на сорбционные свойства вермикулита в постоянном магнитном поле
23.2.	Изучение характеристик структуры внутренней среды организма	Саргаев П.М. - д.х.н., профессор	2017г. I	2017г. IV	Изучение позволит уточнить свойства внутренней среды организма
23.3.	Физико-химические свойства воды с позиций модели обратимых переходов квантовый газ-конденсат	Барышев А.Н. - к.х.н., доцент	2017г. I	2017г. IV	Изучение позволит уточнить структуру и физико-химические свойства тяжелой и легкой воды

Утверждено на заседании кафедры

Научный руководитель

Т.П.Луцко

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

**ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на 2017-год**

ТЕМА 1: «ИССЛЕДОВАНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК»	2
Кафедра организации и экономики ветеринарного дела	2
Научный руководитель темы: кандидат философских наук, доцент Ёркин А.Г.	2
ТЕМА 2: «ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ В ЭТИОЛОГИИ ВРОЖДЁННЫХ АНОМАЛИЙ, НАРУШЕНИЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ПЛОДОВИТОСТИ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ФОРМ ПАТОЛОГИИ И ПОВЫШЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКТИВНОСТИ».....	8
Кафедра: ветеринарная генетика и животноводство	8
Научный руководитель: зав.каф.кандидат ветеринарных наук, доцент Уколов П.И.	8
ТЕМА 3: «НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЖИВОТНЫХ	10
Кафедра: КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ. НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ ЛУНЕГОВА И.В.	10
ТЕМА 4: «ИЗУЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ».....	11
Кафедра: эпизоотология и инфекционные болезни	11
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Кузьмин В.А.	11
ТЕМА 5: «ИЗЫСКАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ НОВЫХ СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ НЕКОТОРЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ, ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ И РЫБ».....	12
Кафедра: болезни птиц, рыб, пчел и пушных зверей.....	12
Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент Кузнецова Е.В.	12
ТЕМА 6: «РАЗРАБОТАТЬ, АПРОБИРОВАТЬ И ВНЕДРИТЬ В ЖИВОТНОВОДСТВО НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА».....	13
Кафедра: фармакология и токсикология	13
Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Н.Л.Андреева	13
ТЕМА 7: «ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ, ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ».....	14
Кафедры: Патологическая физиология.....	14
Научный руководитель: доктор ветеринарных наук, профессор Крячко О.В.	14
ТЕМА 8: «ИЗУЧИТЬ ВАЖНЕЙШИЕ ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ И РАЗРАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ РОССИИ».....	15
Кафедра: паразитология им.Якимова В.Л.....	15
Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор Л.М. Белова	15
ТЕМА 9: «МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ (ЭМП) ТОКОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ И ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ»... НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ КАНДИДАТ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ А.Х. АХМЕДШИН	18.

ТЕМА 10: «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ».....	18
КАФЕДРА: ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА	18
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ УРБАН В.Г.	18
ТЕМА 11: УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.	20
КАФЕДРА: МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ.....	20
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР СУХИНИН А.А.	20
ТЕМА 12: «ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И АНАЛЬГЕТИКОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЖИВОТНЫХ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ» ..	22
КАФЕДРЫ: ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ ИМ.ШАКАЛОВА К.И., ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ.....	22
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР А.А.СТЕКОВНИКОВ	22
ТЕМА 13: «РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ НАРУШЕНИИ МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННОГО ОБМЕНА, БОЛЕЗНЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ, ДЫХАТЕЛЬНОЙ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ У ЖИВОТНЫХ».....	24
КАФЕДРЫ: ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ ИМ.СИНЕВА А.В., КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА.....	24
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР ЯШИН А.В.	24
ТЕМА 14: «МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ОНТОГЕНЕЗЕ».....	26
КАФЕДРЫ: АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ, ГИСТОЛОГИЯ И ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ.....	26
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:, ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК , ДОЦЕНТ ЩИПАКИН М.В.	26
ТЕМА 15: «КЛИНИКО-ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ И НАРУШЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОВОГО ЦИКЛА С ЦЕЛЬЮ РАЗРАБОТКИ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОРОВ И ПЛОТОЯДНЫХ».....	28
КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ	28
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР ПЛЕМЯШОВ К.В.....	28
ТЕМА 16: «РАЗРАБОТКА ВЕТЕРИНАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОВЫШАЮЩИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ».....	30
КАФЕДРА: ВЕТЕРИНАРНОЙ ГИГИЕНЫ И САНИТАРИИ ЖИВОТНЫХ	30
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ НЕЧАЕВ А.Ю.....	30
ТЕМА 17: «РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА С УЧЁТОМ ТРЕБОВАНИЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ»	31
КАФЕДРА: ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА	31
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДОЦЕНТ ОРЕХОВ Д.М.	31
КАФЕДРА: БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ	34
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК., ПРОФЕССОР КАРПЕНКО Л.Ю	34
ТЕМА 20: «ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИОННЫХ, ИНВАЗИОННЫХ И НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ».....	36
КАФЕДРА: ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА.....	36

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОР А.А. Кудряшов.	36
ТЕМА 21: «МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ».....	37
КАФЕДРА: ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ.....	37
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ДОКТОР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР ЖАРИНОВ Н.М.	37
ТЕМА 23: «ДИСПЕРСНОСТЬ, ТЕРМО- И ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ВЕРМИКУЛИТА КАК ОСНОВА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ В ЭКОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРИИ».....	39
КАФЕДРА: БИОФИЗИКА И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	39
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КАНДИДАТ ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ ЛУЦКО Т.П.....	39